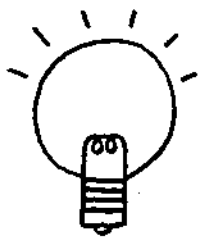


第2回盛岡教室

リフレッシュ理科教室

電気のふしぎにふれ、 もの作り・もの壊しを 楽しもう!



会場: 岩手大学工学部キャンパス
(〒020-8551 盛岡市上田4-3-5)
日時: リフレッシュレクチャー
(教諭・保護者・関係者向け、定員60名)
平成12年8月4日(金)午後1時~5時
リフレッシュ理科工作
(小学生・中学生・保護者向け、定員80名)
平成12年8月5日(土)
午前10時~午後3時
(12時~13時昼食休憩)

主催: (社) 応用物理学会
企画運営: リフレッシュ理科教室実行委員会、応用物理学会東北支部
後援: 岩手県教育委員会、盛岡市教育委員会
岩手県科学教育研究連合会、岩手県小学校・中学校教育研究会理科部会
盛岡市子ども科学館、INS岩手ネットワークシステム

目次

(1) 「リフレッシュ理科教室」開催にあたって			1
(2) リフレッシュレクチャー			
1 台所で使う電気アラカルト			2
岩手大学工学部		藤原民也	
2 雷のはなし			6
岩手大学工学部		高木浩一	
3 磁気の不思議			13
岩手大学工学部		旗福 寛	
4 BSデジタル放送			16
NHK盛岡放送局		半沢隆顕	
(3) リフレッシュ理科実験工作			
1 ばちばち君でミニカミナリを作ろう!			21
岩手大学工学部		高木浩一	
岩手県立盛岡南高等学校		鋤柄 貴	
岩手大学教育学部附属中学校		佐藤 光	
盛岡市立仁王小学校		小島正弘、熊谷明宏	
2 「宇宙からの訪問者」宇宙線をつかまえる			25
岩手大学工学部		西館数芽	
盛岡市立緑が丘小学校		中村悟史、舞良昌孝	
岩手大学工学部		太田康治	
3 ソーラー電卓を開けてみたら?			36
岩手大学工学部		柏葉安兵衛	
岩手大学教育学部附属小学校		高橋俊明、椋内典明	
岩手大学工学部		太田康治	
4 エレキギターの音を解剖しよう			42
岩手大学工学部		旗福 寛	
盛岡市子ども科学館		川村耕司	
盛岡市立上田中学校		高橋浩幸、平野 孝	
(4) 開催組織			47